

මැවීමේ දින 6

ස්වභාවධර්මය තුළ දෙවියන් වහන්සේගේ ප්රඥාව



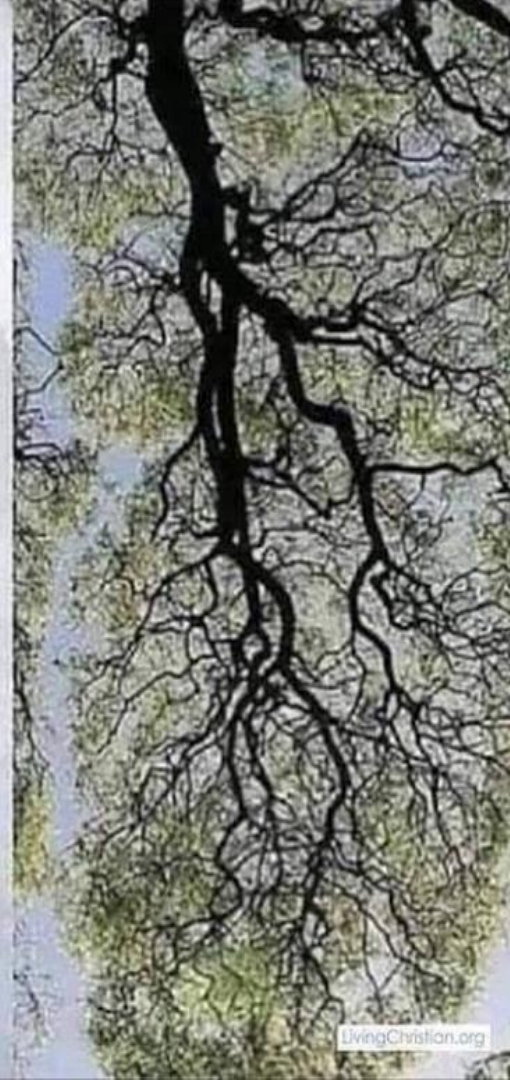
කරුණ #1. අපට ස්වභාවධර්මයේ දෙවියන් වහන්සේගේ අදෘශ්‍යමාන
ගුණාංග පැහැදිලිව දැකගත හැකිය!

මක්නිසාද ලෝකය මැවූ දා සිට දෙවියන්
වහන්සේගේ අදෘශ්‍යමාන ගුණාංග - උන්
වහන්සේගේ සදාකාලික බලය සහ දිවිය ස්වභාවය
- පැහැදිලිව දැකගත හැකි අතර, මව්න ලද
දේවලින් තේරුම් ගත හැකි බැවින්, මිනිසුන්ට
නිදහසට කරුණක් නැත. රෝම 1:20

ගස් මුදු සහ
මිනිස් ඇඟිලි
සලකුණු
සමඟ
දෙවියන්
වහන්සේගේ
නිර්මාණය
පිළිබඳ සාක්ෂි



ගස් අතු සහ
මිනිස්
පෙනහළු
සමඟ
දෙවියන්
වහන්සේගේ
නිර්මාණය
පිළිබඳ සාක්ෂි



කරුණ #2: මැවීම ආශ්චර්යයකි

පෘථිවිය, ජීවීන්, සෞරග්රහ
මණ්ඩලය, මන්දාකිණි, තාරකා
සහ විශ්වය නිර්මාණය කිරීම
ජීවමාන දෙවියන්ගේ අද්භූත
ආශ්චර්යයකි.

3 වන කරුණ: දෙවියන් වහන්සේ මැවීම දිගටම
පවත්වාගෙන යයි

දෙවියන් වහන්සේ നാම
മැවිල්ල මොහොතින්
මොഹොත പවත්වා ගෙන යයි!
ක්രീസ്ത 17:28; ഹെബ്രീ 1:3

මැවිල්ලේ වැදගත්කම

යේදුස්ස් කිරිස්තුස් වහන්සේගේ
ගෝලයන් වීමට නම්, අප මැවීම
පිළිබඳ උන්වහන්සේගේ ඉගැන්වීම්
තේරුම් ගත යුතු අතර උන්වහන්සේ
පොළොව ගැන විශ්වාස කළ
ආකාරයටම විශ්වාස කළ යුතුය.

මැවිල්ලේ වැදගත්කම

බයිබලයට අනුව මැවීමේ
අනුපිළිවෙල කුමක්ද සහ දෙවියන්
වහන්සේගේ ස්වරූපයෙන් මවන
ලද මැවූ ජීවීන් ලෙස අපගේ අරමුණ
කුමක්ද?

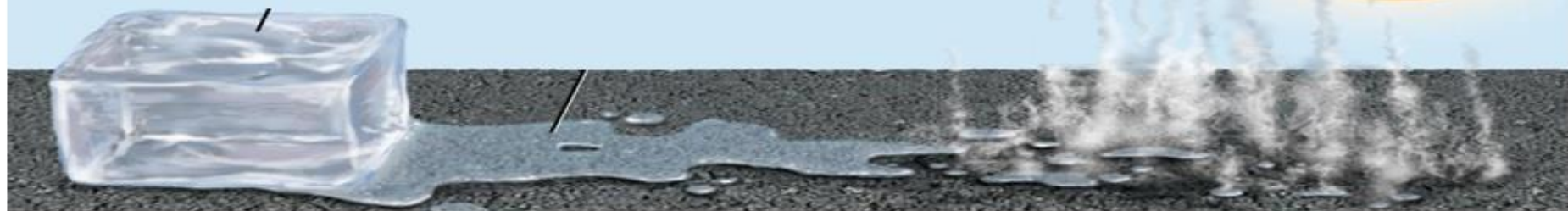
පළමු දිනය

ආරම්භයේ දී දෙවියන් වහන්සේ අහස සහ පොළොව මැවූ සේක. නමුත් පොළොව අශෝභන හා නිම නොකළ එකක් විය, අන්ධකාරය ගැඹුරට ඉහළින් විය, දෙවියන් වහන්සේගේ ආත්මයාණන් වහන්සේ ජලය මත ගමන් කළේය. දෙවියන් වහන්සේ මෙසේ වදාළ සේක: ආලෝකය ඇති වේවා, එවිට ආලෝකය ඇති විය. දෙවියන් වහන්සේ ආලෝකය යහපත් බව දුටු සේක, දෙවියන් වහන්සේ ආලෝකය සහ අන්ධකාරය අතර බෙදා වෙන් කළ සේක. දෙවියන් වහන්සේ ආලෝකයට දවාල ලෙසත්, අන්ධකාරයට රාත්රිය ලෙසත් නම් තැබූ සේක. සවස විය, උදය විය, පළමු දිනය.

Day 1

WATER

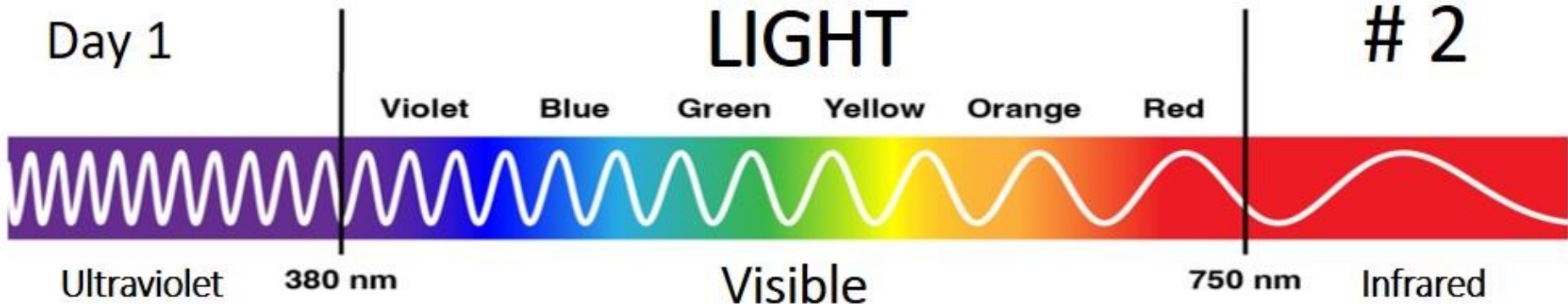
1



Day 1

LIGHT

2





Water

ජලයේ විශේෂ ගුණාංග



ජලය යනු එක් අණුවක පරමාණු 3 ක් වන අතර එය දෙවියන් වහන්සේ පුද්ගලයන් 3 දෙනෙකුගෙන් එක් අයෙකු ලෙස සැලකීමේ අදහසට සමානය.

අයිස් ජලයට වඩා අඩු ඝනත්වයකින් යුක්ත වන අතර ගිලී යාම වෙනුවට පාවෙයි.

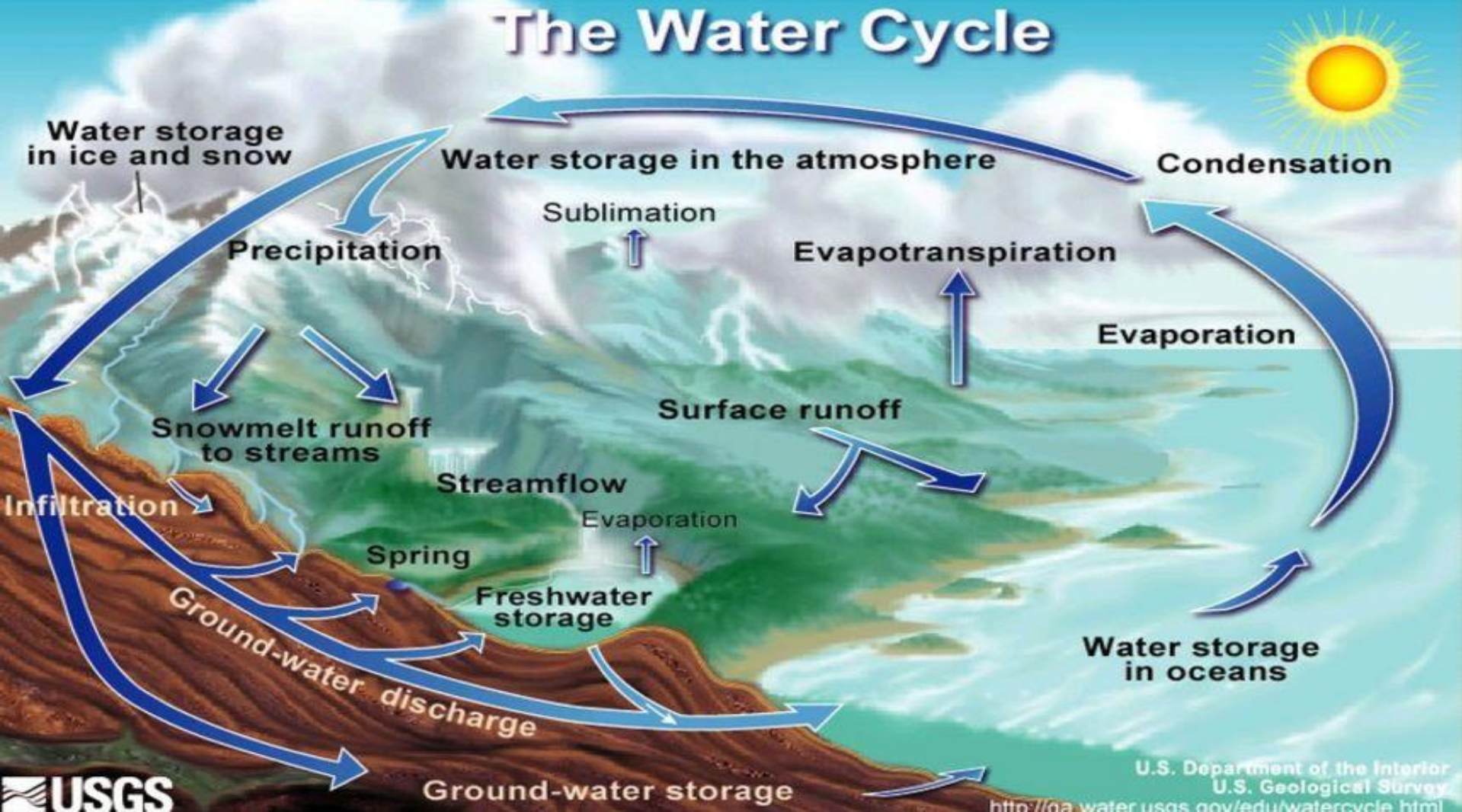
ජලයේ ඝනත්වය වැඩිම උෂ්ණත්වය සෙල්සියස් අංශක 4 ක් වන අතර එයින් අදහස් කරන්නේ මාළු සහ අනෙකුත් ජලජ විශේෂවලට සීතලම කාලගුණය තුළ පවා පතුලේ ජීවත් විය හැකි බවයි.

කෙසේ වෙතත්, අයිස් යනු විශේෂට පරිවාරකයක් වන අතර එමඟින් හිම යට ජීවීන්ට පෘථිවියේ සීතල උෂ්ණත්වයන්ගෙන් බේරීමට ඉඩ සලසයි.

ජලයට ඉහළ නිශ්චිත තාප ධාරිතාවක් ඇත (උණුසුම් කිරීමට සහ සිසිල් කිරීමට බොහෝ කාලයක් ගතවේ), එමඟින් ජලය දිගේ ජීවත් වන පුද්ගලයින්ට මෘදු උෂ්ණත්වයක් ලබා ගත හැකිය.

පෘථිවියේ ජලය ජරාන්ත 3 ක පවතින අතර ජලය නොමැතිව ජීවයක් නොපවතිනු ඇත.

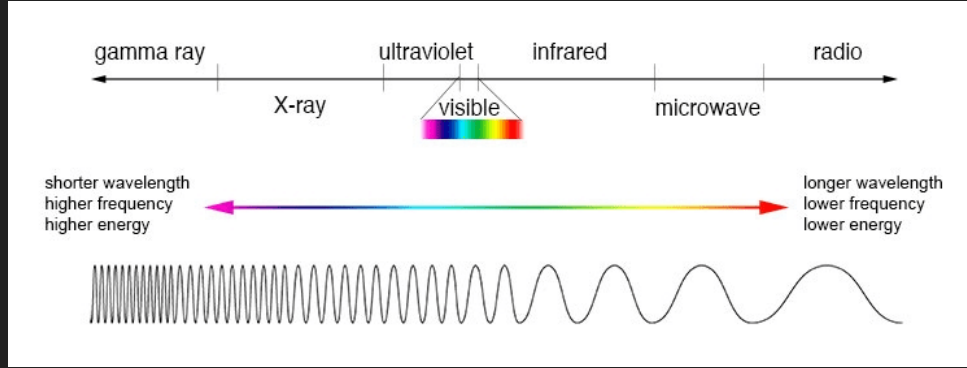
The Water Cycle



Light



ආලෝකයේ විශ්මයජනක ගුණාංග



ආලෝකය වේගවත්!!!! තත්පරයට මීටර් 300,000,000!

ආලෝකය යනු මිනිස් ඇසට පෙනෙන විද්‍යුත් චුම්භක විකිරණයකි!

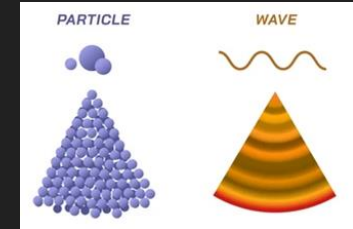
ආලෝකය තරංගයක් සහ අංශුවක් ලෙස හැසිරේ - තරංගය/අංශු ද්විත්වය.

ආලෝකය දෘශ්‍ය වර්ණාවලියේ වර්ණ 7 කට වෙන් කළ හැකිය!

වෙනස් මාධ්‍යයක් හරහා යන විට ආලෝකය වර්තනය වීමට හෝ නැමීමට හැකිය

ආලෝකයට ජලය හරහා ගමන් කළ හැකි අතර එමඟින් ශාක ජලයේ ප්රභාසංස්ලේෂණය කිරීමට ඉඩ සලසයි.

ආලෝකය අවශෝෂණය කර, පරාවර්තනය කර, සම්ප්රේෂණය කර හෝ වර්තනය කළ හැකිය.



දෙවන දිනය

දෙවියන් වහන්සේ මෙසේ වදාළ සේක: ජලය මැද අහසක් නිව්ය යුතු අතර එය ජලය හා ජලය අතර බෙදීමක් වේවා, එය එසේ විය. දෙවියන් වහන්සේ අහස සෑදූ අතර, දෙවියන් වහන්සේ අහස යට ජලය සහ අහසට ඉහළින් ඇති ජලය අතර බෙදූ සේක. දෙවියන් වහන්සේ අහසට ස්වර්ගය යන නම තැබූ සේක, දෙවියන් වහන්සේ එය යහපත් බව දුටු සේක, සවස් විය, උදය විය, දෙවන දිනය.

Day 2

EARTH'S ATMOSPHERE

3



Day 2

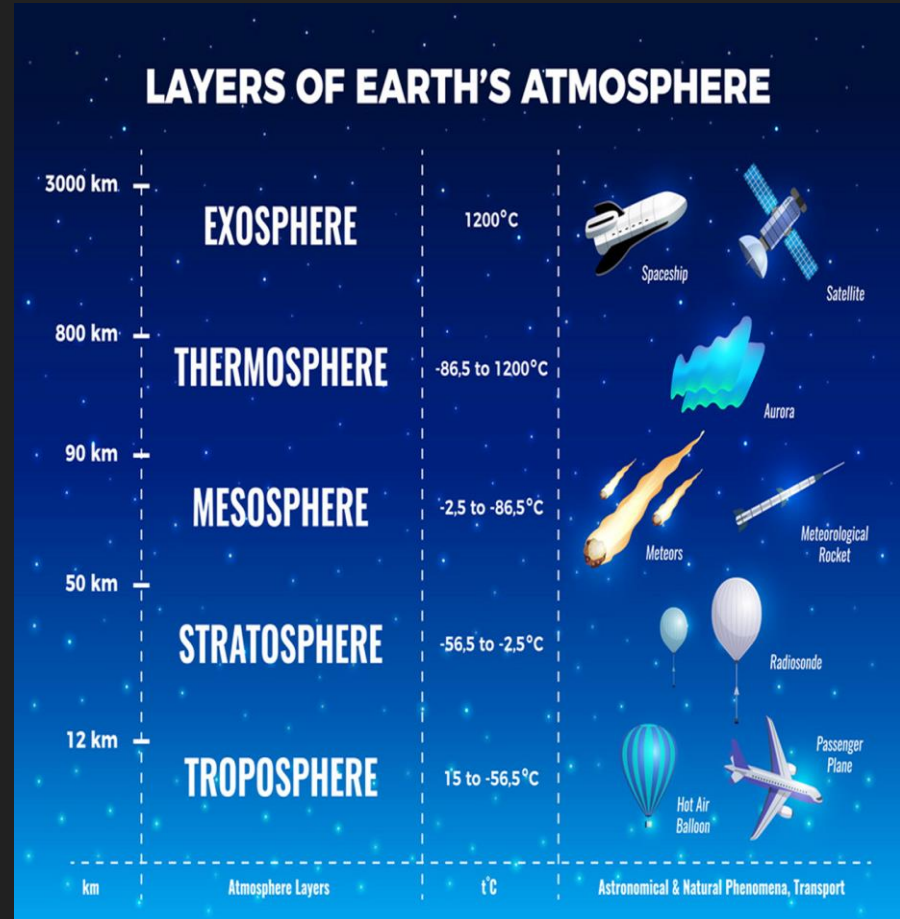
OUTER SPACE

4

අපේ වායුගෝලය

පෘථිවියට ආරක්ෂිත චුම්භක ක්ෂේත්‍රයක් ඇති අතර එය හානිකර සූර්ය හා කොස්මික් විකිරණවලින් එය ආරක්ෂා කරයි.

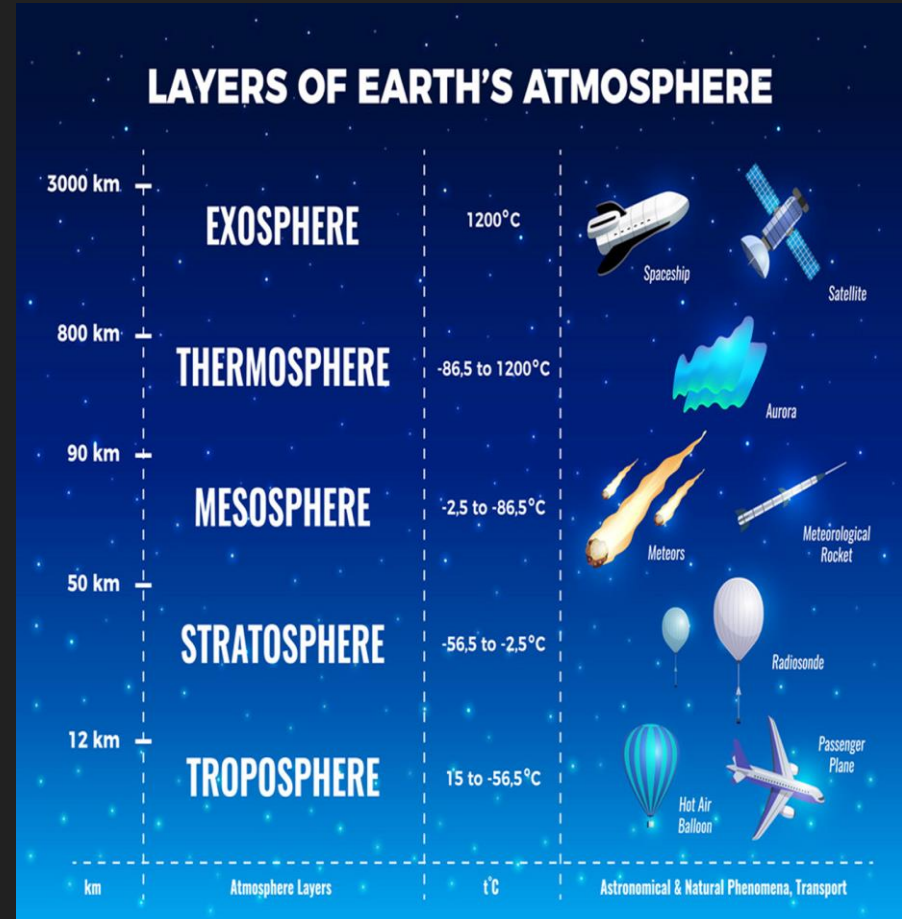
තාපගෝලය යනු පෘථිවි වායුගෝලයේ ස්ථරවල උණුසුම්ම කොටසයි. එය පෘථිවියේ ජීවීන් ආරක්ෂා කිරීම සඳහා සූර්යයාගේ සිට භයානක UV විකිරණ අවශෝෂණය කරයි. පෘථිවියට ඉහළින් ඕරෝරා ආලෝකයන් දැකිය හැක්කේ ද එහි ය.



අපේ වායුගෝලය

මෙසෝස්පියර් කිලෝමීටර 37 ක ඝනකමකින් යුක්ත වන අතර එය දිනකට වායුගෝලයේ ඇති උල්කාපාත වොන් 40 ක් පොළොවට පැමිණීමට පෙර පුළුස්සා දමමින් පෘථිවිය ආරක්ෂා කරයි.

නිවර්තන ගෝලය යනු ජීවයෙන් වැඩි කොටසක් පවතින ස්ථරය වන අතර එය නයිට්රජන්, අපට සහ බොහෝ ජීවීන්ගේ පැවැත්මට අවශ්‍ය ඔක්සිජන් සහ ශාකවල පැවැත්මට අවශ්‍ය කාබන් ඩයොක්සයිඩ් වලින් සමන්විත වේ.



බාහිර අවකාශය

මේ කාලයේ
අවකාශයේ විස්තාරය
හිස්ව පැවති අතර
පෘථිවිය අවකාශයේ
හිස්බව තුළ එල්ලා
තිබුණි.



He stretcheth out
the north over the
empty place, and
hangeth the earth
upon nothing.

Job 26:7

තුන්වන දිනය

දෙවියන් වහන්සේ මෙසේ වදාළ සේක: අහස යට ඇති ජලය එක තැනකට රැස් වේවා, වියළි බිම දිස් වේවා, එය එසේ විය. අහස යට ඇති ජලය එහි ස්ථානවලට රැස් වූ විට වියළි බිම දිස් විය. දෙවියන් වහන්සේ වියළි භූමියට පොළොව යන නම තැබූ අතර, ජලයේ එකතුව ඔහු මුහුද යන නම තැබීය. දෙවියන් වහන්සේ එය යහපත් බව දුටු සේක. දෙවියන් වහන්සේ මෙසේ වදාළ සේක: පොළොව එහි වර්ගය හා සමානත්වය අනුව බීජ දරන තණකොළ පැළෑටියක් ද, එහි බීජ ඇති එළ දරන එළ දරන එළ ගසක් ද නිපදවේවා, එය එසේ විය. පොළොව එහි වර්ගය හා සමානත්වය අනුව බීජ දරන තෘණ පැළෑටියක් ද, එහි වර්ගය අනුව බීජ ඇති එළ දරන එළ ගසක් ද, පොළොව එහි වර්ගය අනුව බීජ ඇති එළ දරන එළ ගසක් ද නිපදවීය. දෙවියන් වහන්සේ එය යහපත් බව දුටු සේක. සවස් විය, උදය විය, තුන්වන දිනය.

Day 3



DRY LAND



Day 3

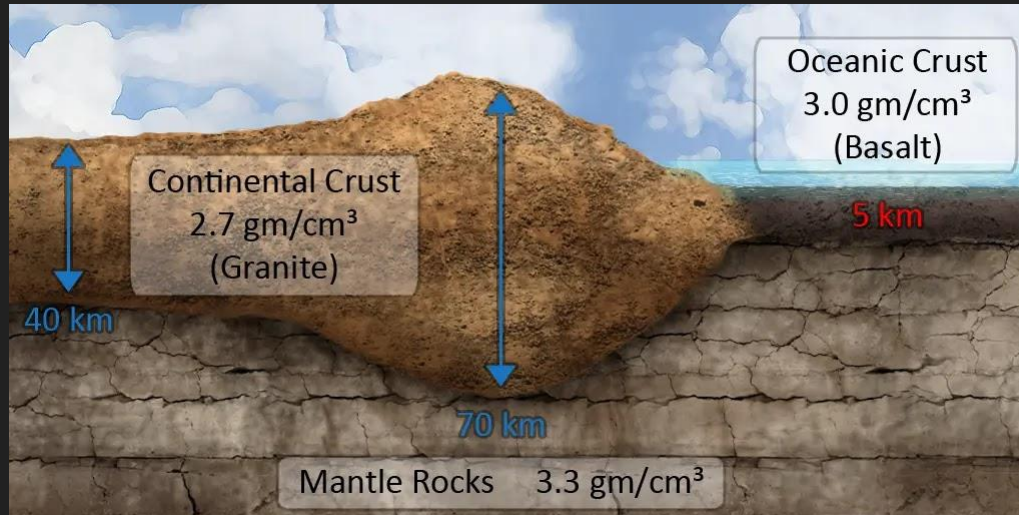


SEAS



මහාද්වීපික කබොල
සාමාන්‍යයෙන් කිලෝමීටර 40-70ක්
පමණ ඝනකමකින් යුක්ත වන
අතර එය ප්‍රධාන වශයෙන්
ග්‍රැනයිට් වලින් සාදා ඇති අතර
එහි ඝනත්වය 2.7 g/cm^3 පමණ වේ.3

සාගර කබොල සාමාන්‍යයෙන්
කිලෝමීටර 5 ක් පමණ
ඝනකමින් යුක්ත වන අතර එය
ප්‍රධාන වශයෙන් 3.0 g/cm^3
පමණ ඝනත්වයක් ඇති
බැසල්ට් වලින් සෑදී ඇත.3



Day 3



DRY LAND



Day 3



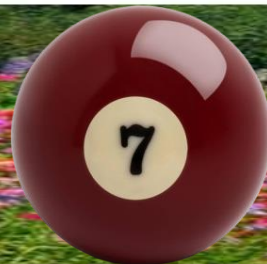
SEAS



Day 3



PLANTS



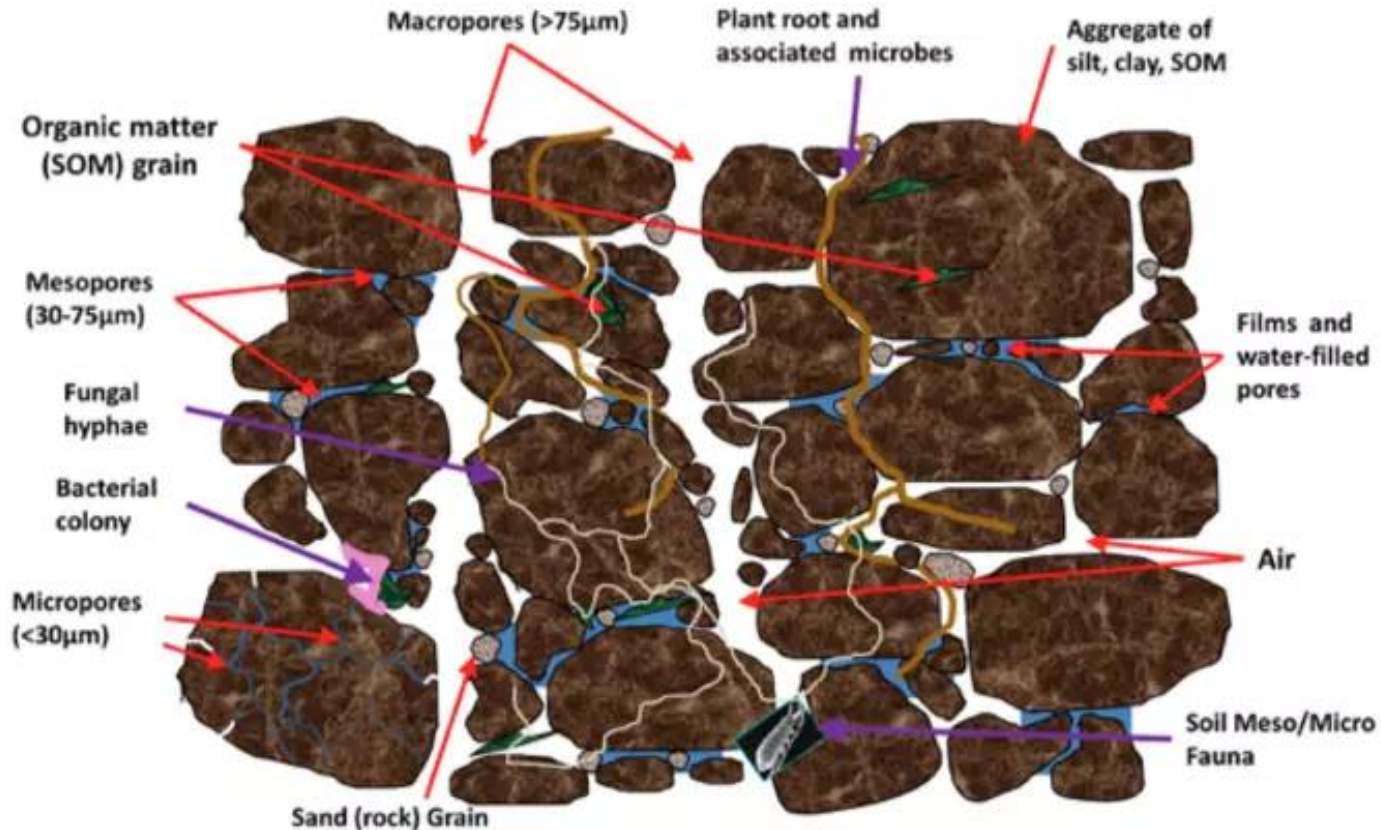
පාංශු ස්ථර

පෘථිවියේ ශාක වර්ධනයට සහාය වන, ජලය පිරිසිදු කරන, පාංශු ජීවීන්ට වාසස්ථානයක් ලබා දෙන සහ පෝෂ්‍ය පදාර්ථ හා කාබනික අපද්රව්‍ය ප්රතිචක්රීකරණය කරන පාෂාණ හා පස් අඩංගු වේ.

පාංශු ස්ථර ජීවීන්ට පෝෂ්‍ය පදාර්ථ ලබා දෙන ස්ථානයක් ලෙසත්, මිය ගිය දේ බිඳ වැටිය හැකි ප්රදේශයක් ලෙසත්, පෙරහන් කළ මිරිදිය ජල මට්ටමට නැවත පැමිණීමට ඉඩ සලසන අංශු ද්රව්‍ය අවහිර කරන පෙරහනක් ලෙසත් ක්රියා කරයි.



පළාසහි සංරචක

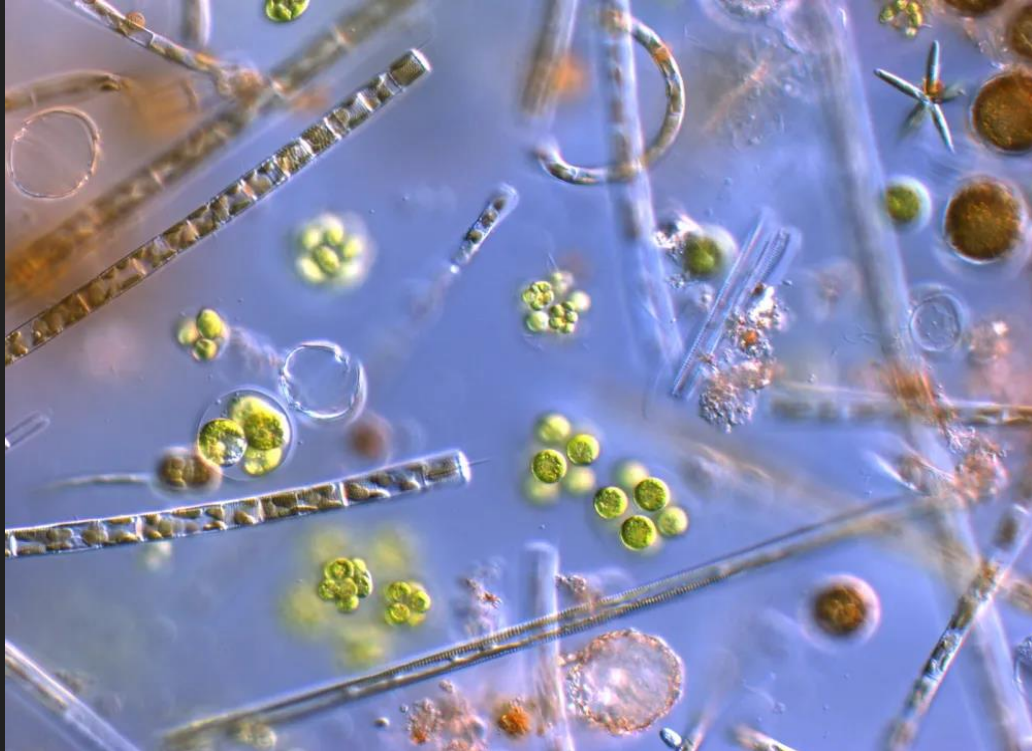


සියලු දේවල මැවුම්කරු වන යේසුස් - දෘශ්‍යමාන සහ නොපෙනෙන

උන්වහන්සේ අදෘශ්‍යමාන දෙවියන් වහන්සේගේ ස්වරූපය,
සියලු මැවිල්ලේ කුලුඳුලාය. මක්නිසාද උන්වහන්සේ
කරණකොටගෙන ස්වර්ගයෙහිද පොළොවෙහිද ඇති
දෘශ්‍යමානවූ නොපෙනෙනවූ සියල්ල මවන ලද්දේය.....

සියල්ල උන්වහන්සේ කරණකොටගෙනද උන්වහන්සේ
උදෙසාද මවන ලද්දේය. උන්වහන්සේ සියල්ලට පෙර
සිටිනසේක, උන්වහන්සේ තුළ සියල්ල පිහිටා තිබේ.
කොලොස්සි 1:15-17 [NKJV]

දෙවියන් වහන්සේ (පියා, පුත්‍රයා, ශුද්ධාත්මයාණන්) අත්වික්ෂීය
ජීවයක් නිර්මාණය කළේය!



සියලු දේවල මැවුම්කරු වන ජේසුස් වහන්සේ - වඳ වී ගොස් ඇති සහ නොනැසී පවතින

ආරම්භයේ දී වාක්‍යයාණෝ සිටි සේක, වාක්‍යයාණෝ දෙවියන් වහන්සේ සමඟ සිටි සේක, වාක්‍යයාණෝ දෙවියන් වහන්සේ වූ සේක. ආරම්භයේ දී උන් වහන්සේ දෙවියන් වහන්සේ සමඟ සිටි සේක. උන් වහන්සේ කරුණකොටගෙන සියල්ල මවන ලදී; උන් වහන්සේ නොමැතිව කිසිවක් මවන ලද්දේ නැත. යොහන් 1:1-3 [NIV]

වඳ වී යාම: තවදුරටත් පෘථිවියේ ජීවත්
නොවේ.

විස්තාරය: තවමත් පවතී, අදටත් නොනැසී
පවතී.

බයිබලය විශේෂවල ස්ථාවරත්වය පිළිබඳ
අදහස උගන්වන්නේ නැත, නැතහොත්
ජීවීන් කාලයත් සමඟ වෙනස් වී නැති බව
උගන්වන්නේ නැත.

දෙවියන් වහන්සේ (පියා, පුත්‍රයා, ශුද්ධාත්මයාණන්) මැවූ සේක
වද වී ගිය මෙන්ම පවතින ජීවයද!



දෙවියන් වහන්සේගේ මැවූ ජීවීන් තුළ
උන්වහන්සේගේ ප්රඥාව

ස්වාමීනි, ඔබගේ කර්ශා කොපමණ නම් කීවත්!
ඔබ ඒවා සියල්ල ප්රඥාවෙන් මැවූ සේක;

පොළොව ඔබගේ මැවිලිවලින් පිරී තිබේ.

ගීතාවලිය 104:24 [NIV]

ඇසිය යුතු ප්රശ്ന:

දേവീയൻ වහන්සේ ഷീവീൻവ പരമോവ
പുനൂവ മൂവീവേ കോഹോമ?

පිළිතුර:

දෙවියන් වහන්සේ සියලු ජීවීන්ට යටින්
පවතින දත්ත ගබඩා පද්ධතියක්
නිර්මාණය කළේය.

පරිගණකවල භාවිතා කරන ද්විමය
කේතය සහ ජීවීන් තුළ භාවිතා වන
ජාන කේතය සංසන්දනය කරමු.

ද්විමය කේතය එදිරිව ජානමය කේතය

පරිගණක ද්විමය කේතය ඉලක්කම් දෙකක් (0,1) භාවිතා කරයි.
කෙසේ වෙතත්, ජාන කේතය නියුක්ලියෝටයිඩ හෂ්ම හතරක් භාවිතා කරයි:

ඇඩිනීන් (A) තයිමීන් (T)

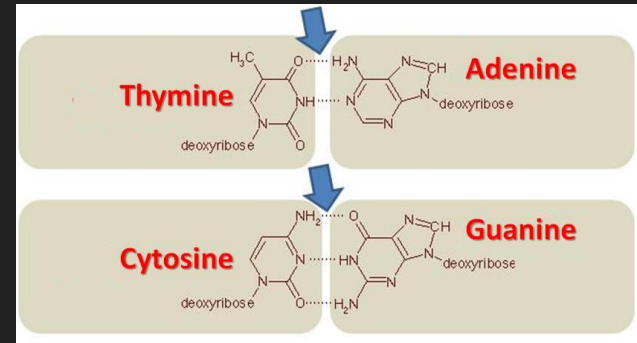
සයිටොසීන් (C) සහ ගුවානීන් (G)

එය ද්විමය ඒවාට වඩා

බොහෝ තොරතුරු වලින්

පොහොසත්

ගබඩා පද්ධතියකි!



පරිගණකවල ද්විමය කේතය

```
0011111100000011111001001100011011100101001111111111101
1110111111000011101011111101100011110111111010101100110
1101111100001110001101010010111010011111000110001000110
110001110111101111110111111111010001111110111011111110
1111100110111011111000111101110101110100011111110111110
110011011111101100010010000001011101110111011111111111
1111100011111100011111111111111001111001111110010111111
01111110110011101111011111110101111101111111101100111010
11111111100011111110010100101000111110111110110100111101
00011111111111011000101000011110010000000111100100100011
10111111001111111110101011111110001011101111000001001111110
011100001111011101111110011111100111111111001100000110111
10111011010000100110011000111011110000110010000001100111
1101100110001010111101101000111110100011010111110010111
1111111110011000111100111101010000110100111000100100010
1110100001011100111111100000111110111111011110101111100
1110010011010111111111111001111111111111111111001010111111
0000000001111111100001100111101100100011011011010110001
0100010011111111001111111111111110011111000111110011110101
0100011110010011111111000010111110111001101111110110011111
```

ජීවමාන දේවල ජාන කේතය

TCAG GACT CGTA CGAT TGAC TCGA TCAG
TAGC ATCG TCAG GTCA CGAT CATG ATCG
GCTA CATG ACTG TGCA GTGA ACCG ATCG
AGTC ATGC CTAG TCAG TGAC TAAC ATCG
ACTG AGTC GATC TCGA GCAT TACC ACTG
GTCA AGCT GACT GTAC TGCA CGGT CATG
GTCA CATG ATCG CATG TCAG ACCG GTCA
ATGC CGTA GCAT TCGA CTAG GTCA ACTG
GACT ACGT TGAC CTGC AGTC CAGT TGCA

දත්ත ගබඩා කිරීමේ හැකියාවන්

DNA ගේරුම් 1කට (කඩදාසි ක්ලිප් එකක
ස්කන්ධය) පෙට්ටාවයිව් 215ක දත්ත ගබඩා
කළ හැකිය!

(පැය මිලියන 10 ක අධි විභේදන විච්ඡෝවක්!)

"DNA 'Printing Press' Could Quickly Store Mountains of
Data," AAAS Articles DO Group, October 23, 2024,
<https://doi.org/10.1126/science.zw0dgzo>.



*1 gram of DNA can theoretically hold 215 petabytes of data—
let's see how many familiar storage devices it would take to
match that.*



~150 Billion Floppy discs
(capacity 1.44 MB/floppy)



~307 Million Cassettes
(capacity 700 MB/cassette)



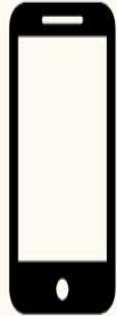
~307 Million CD-ROM
(capacity 700 MB/CD)



~45.7 Million DVDs
(capacity 4.7 GB/DVD)



~51.5 Million USB stick
(capacity 10 GB/stick)



~880 Thousand Smartphones
(capacity 256 GB/phone)



~215 Thousand hard drive
(capacity 1 TB/hard drive)



~22 Cloud Data Rack
(capacity 10 PB/Rack)

ඇදහිය නොහැකි දත්ත ගබඩා කිරීමේ හැකියාවන්

මිනිසා විසින් නිර්මාණය කරන
ලද සියලුම තොරතුරු පිටපත
බෝලයක පරිමාව තරම් DNA
තුළ ගබඩා කළ හැකිය!!

Latchesar Ionkov and Bradley Settlemyer, "DNA: The Ultimate Data-
Storage Solution," Scientific American, May 28, 2021,
<https://www.scientificamerican.com/article/dna-the-ultimate-data-storage-solution/>.



ජීවය සඳහා DNA සහ ජාන කේතය

දෙවියන් වහන්සේ තමා මැවූ සෑම ජීවියෙකුටම ජාන කේතය ලියයි, එයට ඇතුළත් වන්නේ:

- ජීවියෙකුගේ පෙනුම.
- ජීවියෙකුගේ විභව හැසිරීම.
- ජීවියාගේ ශක්තින් සහ දුර්වලතා.

පෙත්තකොස්ත දිනයේදී පේතෘස් විසින් යේසුස්
වහන්සේ ජීවනයේ කර්තෘ ලෙස හඳුන්වනු ලැබේ.
(ක්රියා 3:15).

කතුවරයෙකු කරන්නේ කුමක්ද? පොත් ලියන්න

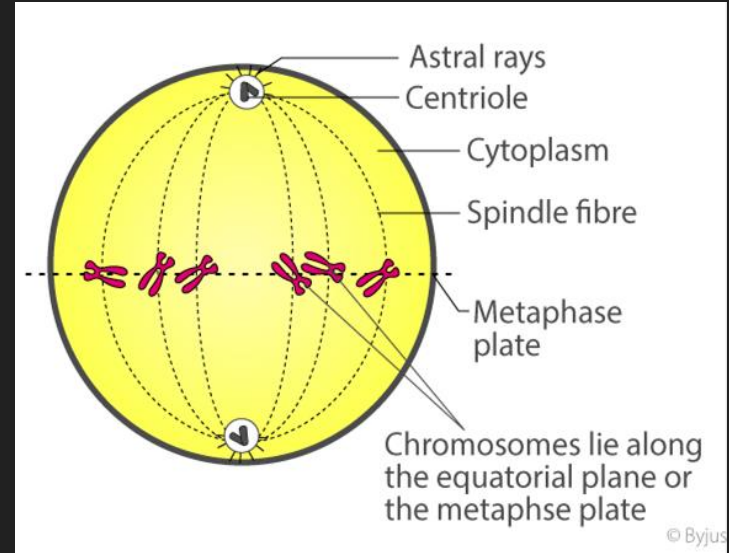
දෙවියන් වහන්සේ බයිබලය නමින් පොතක්
ලිව්වාක් මෙන්, දෙවියන් වහන්සේ පෘථිවියේ සෑම
ජීවියෙකුගේම DNA තුළ විශ්වකෝෂයක් මෙන්
පොතක් ලිවීය.

පෘථිවිය DNA වලින් ලියා ඇති දෙවියන්
වහන්සේගේ පොත්වල පුස්තකාලයක් වැනිය!
මෙම සංකීර්ණ කේතයේ කර්තෘවරයෙකු
සිටිය යුතුය!

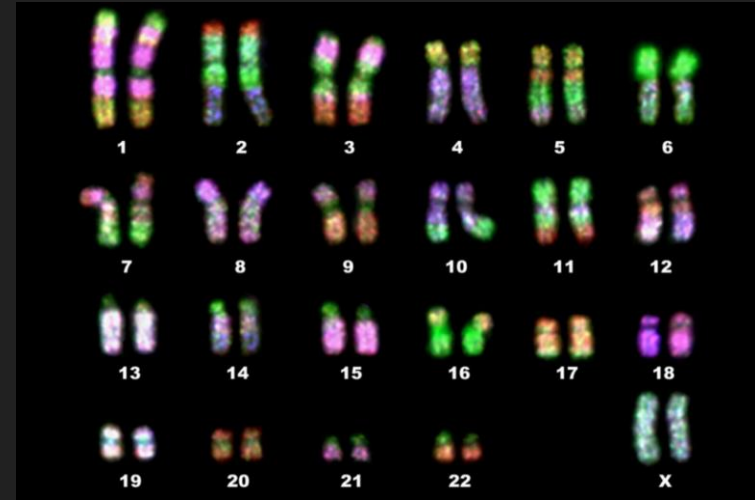
බීරිටැනිකා විශ්වකෝෂයට වෙළුම් 32ක්
තිබෙන්නාක් මෙන්, මිනිස් පෙනෝමය
(විශ්වකෝෂයට) වෙළුම් 46ක් හෙවත්
වර්ණදේහ ඇත!

වර්ණදේහ සහ දෙවියන් වහන්සේගේ ජරඥාව

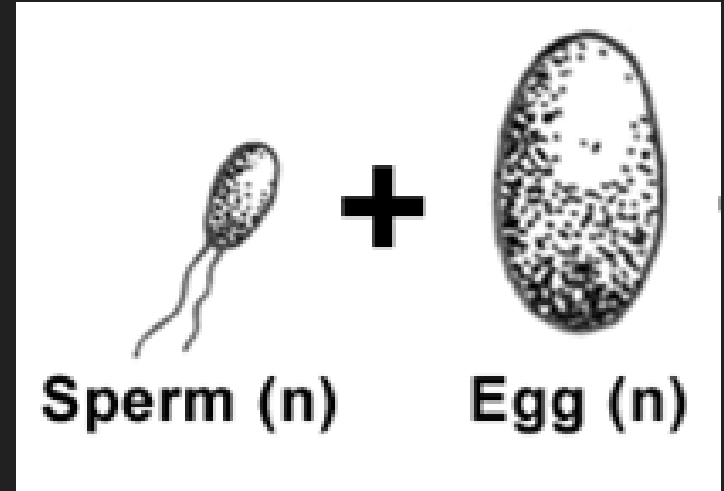
වර්ණදේහ යනු නියෂ්ටික
බෙදීමට පෙර වර්ණදේහ
පෙළ ගැසෙන මෙටාෆේස්
පියවරේදී මයිටෝසිස්
අතරතුර දැර ගැසී,
සනීභවනය වී දෘශ්‍යමාන
වන DNA පැකේජ වේ.



ഓർഗനിസം വിഭജിക്കുമ്പോൾ
പ്രതികരണ ശക്തി
വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നത് കാര്യം
എന്ന പരിധിയിൽ $2n$
പ്രകാരം പ്രകൃതി പരിസ്ഥിതി
എന്ന വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതാണ്
പ്രകാരം എന്നു പറയാം.



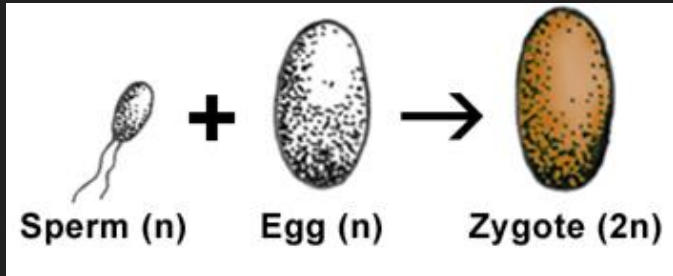
සතුන්, ශාක සහ දිලීර
ඇතුළු ලිංගිකව
ප්‍රතිනිර්මාණය වන
ජීවීන් තුළ, ශුක්රාණු සහ
ඩිම්බ සෛල
සාමාන්‍යයෙන් වර්ණදේහ
අංකයෙන් අඩක් ඇති
අතර එය n ලෙස
හැඳින්වේ.



ගුක්රාණු සහ බිත්තර සෛල එකට එකතු වී $n + n = 2n$ බවට පත්වේ. සෑම විශේෂයකටම තමන්ගේම වර්ණදේහ අංකයක් ඇති බැවින් වර්ණදේහ අංකය ($2n$) පරම්පරා ගණනාවක් පුරා එලෙසම පවතී. මිනිසුන් තුළ, මෙය

$$23 (n) + 23 (n) \rightarrow 46 (2n)$$

ගුක්රාණු + බිත්තර ----> බව



වර්ණදේහ අංකය සහ විශේෂ

සෑම විශේෂයකටම ආවේණික වර්ණදේහ අංකයක් ඇත. ඉතා සමාන ලෙස පෙනෙන සමහර විශේෂවලට වෙනස් වර්ණදේහ අංකයක් තිබිය හැකිය. අපි ශාක, ඇල්ගී, දිලීර සහ සත්ව විශේෂවල වර්ණදේහ අංකය දෙස බලමු.

මැව්මේ ආරම්භයේ සිට ලිංගික ජරජනනය

යේසුස් වහන්සේ මෙසේ වදාළ සේක: “මැව්මේ
ආරම්භයේදීම දෙවියන් වහන්සේ ඔවුන්ව
පුරුෂයෙකු හා ස්ත්රියක් ලෙස මැවූ සේක”
මාර්ක් 10:6

එබැවින් යේසුස් වහන්සේ මෙහිදී පවසන්නේ
මැව්මේ ආරම්භයේදීම දෙවියන් වහන්සේ
විසින් ලිංගික ජරජනනය සිදු කළ බවයි.

විවිධ ශාක විශේෂවල ක්රෝමෝසෝම ගණන (2n)

සහල්	තිරිඟු	කිහිරි ගස	බාර්ලි	අල	තක්කාලි
24	42	24	14	48	24
කොමඩු ගස	දෙළුම්	මිදි	ඔලිව්	අත්ති ක්කා ගස	විලෝ ගස
16	18	38	46	26	38

භූමිෂ්ඨ සත්ව විශේෂ සහ මිනිසුන්ගේ වර්ණදේහ ගණන (2n)

බල්ලන් සහ වාකයන්	බළලුන් සහ සිංහයන්	මුසිකය	පළතුරු මැස්සා	ගෙම්බා	රීසස් මැකේක්
78	38	40	8	26	42
ජීරාආ	පස් පණුවන්	බෝවා කොන්ස්ටර් ක්වර්	ඔටුව	ධීරවිය වලසා	මානව
30	36	36	74	74	46

වඳ වී ගිය විශේෂවල වර්ණදේහ සංවිധාව

වඳ වී ගිය විශේෂයකින් විද්යාඥයින්ට
වර්ණදේහ අංකයක් ලබා ගත නොහැක.

තුන්වන දිනය

දෙවියන් වහන්සේ මෙසේ වදාළ සේක: පොළොව එහි වර්ගය හා සමානත්වය අනුව බීජ දරන තණකොළ පැළෑටිය ද, එහි වර්ගය අනුව බීජ ඇති එළ දරන පලතුරු ගස ද, පොළොව මත එහි වර්ගය හා සමානත්වය අනුව බීජ දරන තණකොළ පැළෑටිය ද, එහි වර්ගය අනුව බීජ ඇති එළ දරන පලතුරු ගස ද, පොළොව මත එහි වර්ගය අනුව බීජ ඇති එළ දරන පලතුරු ගස ද, දෙවියන් වහන්සේ එය යහපත් බව දුටු සේක. සවස විය, උදය විය, තුන්වන දිනය.

Day 3 Created Organisms

Energy Pyramid

0.1%

Tertiary Consumer



1%

Secondary Consumer



10%

Primary Consumer



100%

Producer



නූතන දිනය

නූතන දිනය



ඩයිනෝසරයා
කාලය

සිව්වන දිනය

දෙවියන් වහන්සේ මෙසේ වදාළ සේක: “පොළොව මත ආලෝකය දීමටත්, දවාල සහ රාත්රිය අතර බෙදීමටත්, ලකුණු සඳහාත්, සෘතු සඳහාත්, දින සඳහාත්, අවුරුදු සඳහාත්, අහසේ අහසෙහි ආලෝකයන් වේවා. පොළොව මත බැබළෙන පරිදි ඒවා අහසේ අහසෙහි ආලෝකය සඳහා වේවා, එවිට එය එසේ විය. දෙවියන් වහන්සේ දවාල පාලනය කිරීමට විශාල ආලෝකය සහ රාත්රිය පාලනය කිරීමට කුඩා ආලෝකය වන තාරකා යන මහා ආලෝක දෙක සෑදුවේය. පොළොව මත බැබළීමටත්, දිවා රෑ නියාමනය කිරීමටත්, ආලෝකය සහ අන්ධකාරය අතර බෙදීමටත් දෙවියන් වහන්සේ ඒවා ස්වර්ගයේ අහසෙහි තැබූ සේක. දෙවියන් වහන්සේ එය යහපත් බව දුටුවේය. සවස් විය, උදය විය, හතරවන දිනය.

Day 4



The Sun



Day 4



The Moon



Day 4



The Stars

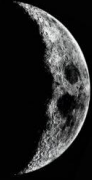




සමඳහි අවධි



New
Moon



Waxing
Crescent



First
Quarter



Waxing
Gibbous



Full
Moon



Waning
Gibbous



Last
Quarter



Waning
Crescent



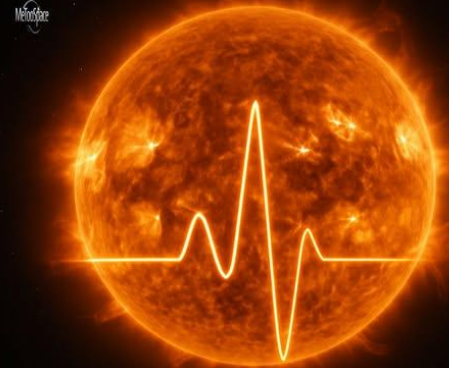
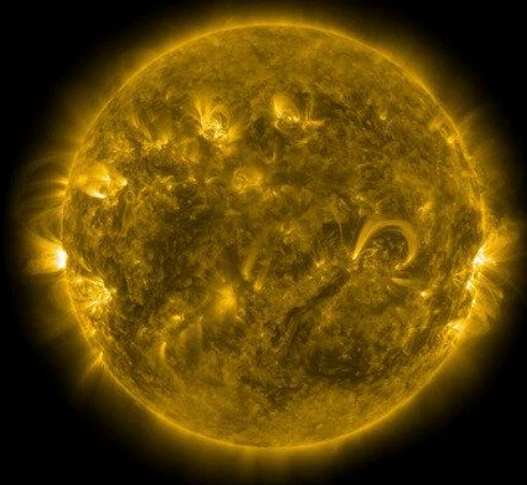
New
Moon

සൂර්යයාගේ අවධി

SOLAR MINIMUM

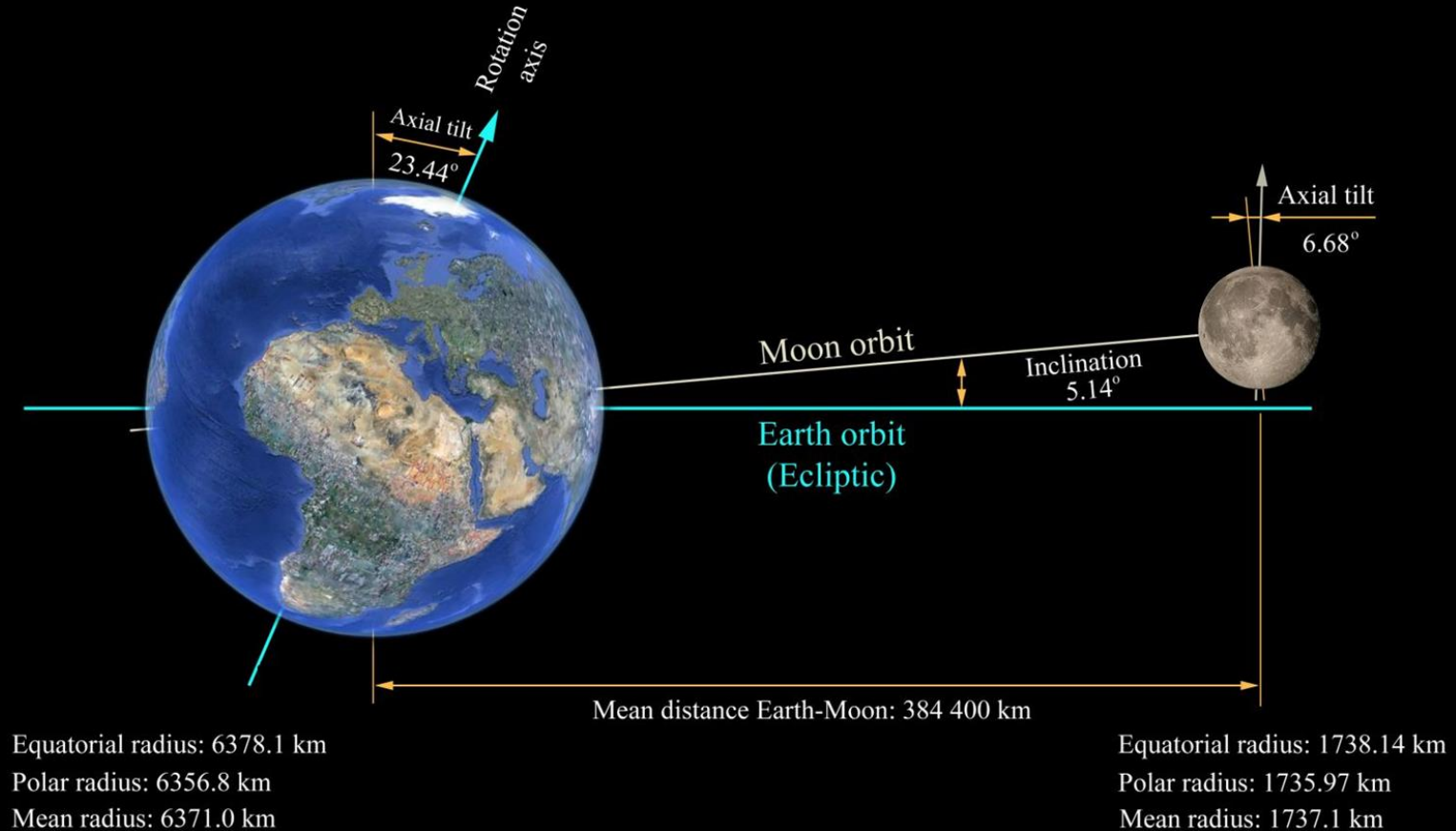


SOLAR MAXIMUM



The Sun Has a "Heartbeat Cycle"
Every 11 Years
Its activity rises and falls changing
solar storms, flares and even how
bright it appears from Earth.

Earth-Moon system



HE

*makes His sun rise on the evil
and on the good,
AND sends rain on the just
and on the unjust.*

Matthew 5:45B

පස්වන දිනය

දෙවියන් වහන්සේ මෙසේ වදාළ සේක: “ජලය ජීවය ඇති උරගයින් බිහි කරයි, පියාපත් ඇති සතුන් අහසේ අහසේ පොළොවට ඉහළින් පියාසර කරයි, එය එසේ විය. දෙවියන් වහන්සේ විශාල තල්මසුන් ද, ජලය ඔවුන්ගේ වර්ග අනුව බිහි කළ සියලු ජීවමාන උරගයින් ද, පියාපත් සහිතව පියාසර කරන සෑම ජීවියෙකු ද, ඔවුන්ගේ වර්ග අනුව සෑදුවේය. දෙවියන් වහන්සේ ඔවුන් යහපත් බව දුටුවේය. දෙවියන් වහන්සේ ඔවුන්ට ආශීර්වාද කරමින්, “වැඩි වී වැඩි වී මුහුදේ ජලය පුරවන්න, පොළොවේ පියාසර කරන සතුන් වැඩි වේවා” කියා කීවේය. සවස් විය, උදය විය, පස්වන දිනය.

Day 5

Sea Creatures

11



Day 5

Flying Creatures

12



Day 5 Created Organisms

හයවෙනි දවස

දෙවියන් වහන්සේ මෙසේ වදාළ සේක: “පොළොව ඒ ඒ වර්ග අනුව ජීවමාන සතුන්, එනම් සිව්පාවුන්, උරගයන් සහ වන සතුන් ඔවුන්ගේ වර්ග අනුව බිහි කරයි, එය එසේ විය. දෙවියන් වහන්සේ පොළොවේ වන සතුන් ඔවුන්ගේ වර්ග අනුව ද, ගවයන් ඔවුන්ගේ වර්ග අනුව ද, පොළොවේ සියලු උරගයන් ඔවුන්ගේ වර්ග අනුව ද මැවූ සේක. දෙවියන් වහන්සේ ඔවුන් යහපත් බව දුටු සේක.

Day 6

Land Animals

13



Day 6

Adam & Eve

14

15



Day 6 Created Organisms

හයවෙනි දවස

දෙවියන් වහන්සේ මෙසේ වදාළ සේක: "අපගේ ස්වරූපයට හා සමානත්වයට අනුව මිනිසා සාදමු. ඔවුන් මුහුදේ මසුන් කෙරෙහිද, අහසේ පියාඹන සතුන් කෙරෙහිද, ගවයන් කෙරෙහිද, මුළු පොළොව කෙරෙහිද, පොළොවේ බඩගා යන සියලු උරගයන් කෙරෙහිද ආධිපත්යය දරන්වා." දෙවියන් වහන්සේ මිනිසා මැවූ සේක. දෙවියන් වහන්සේගේ ස්වරූපයට අනුව ඔහු පිරිමියෙකු හා ගැහැණු කෙනෙකු ලෙස ඔවුන් මැවූ සේක. දෙවියන් වහන්සේ ඔවුන්ට ආශීර්වාද කරමින් මෙසේ වදාළ සේක: "වැඩි වී වැඩි වී පොළොව පුරවා එය යටත් කරගන්න. මුහුදේ මසුන් කෙරෙහිද, අහසේ පියාඹන සතුන් කෙරෙහිද, සියලු ගවයන් කෙරෙහිද, මුළු පොළොව කෙරෙහිද, පොළොවේ බඩගා යන සියලු උරගයන් කෙරෙහිද ආධිපත්යය දරන්න."

හයවෙනි දවස

දෙවියන් වහන්සේ මෙසේ වදාළ සේක: "බලන්න, මුළු පොළොවෙහි ඇති බීජ දරන සෑම පැළෑටියක්ම, වපුරන ලද බීජ එළ දරන සෑම ගසක්ම, ඔබට ආහාර සඳහා දෙනු ලැබේ. පොළොවේ සියලු වන සතුන්ටත්, අහසේ සියලු පියාඹන පිටින්නටත්, පොළොවේ බඩගා යන සෑම උරගයෙකුටම, පිවන හුස්ම ඇති, ආහාර සඳහා සෑම හරින පැළෑටියක්ම ඇති සියල්ලටත් මම ඔබට දුනිමි. එය එසේ විය. දෙවියන් වහන්සේ තමන් මැවූ සියල්ල දුටුවේය, බලව, ඒවා ඉතා යහපත් විය. සවස විය, උදය විය, හයවන දිනය.

Day 6

Land Animals

13



Day 6

Adam & Eve

14

15



6 වන දිනය - මිනිසුන්







ඩොමීනියන්

Day 6 – Humans



ජනවරම

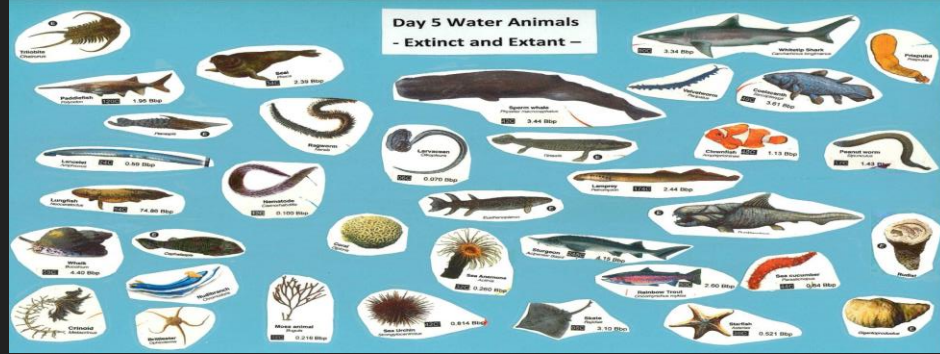
Day 3 Land Plants & Fungi - Extinct and Extant -



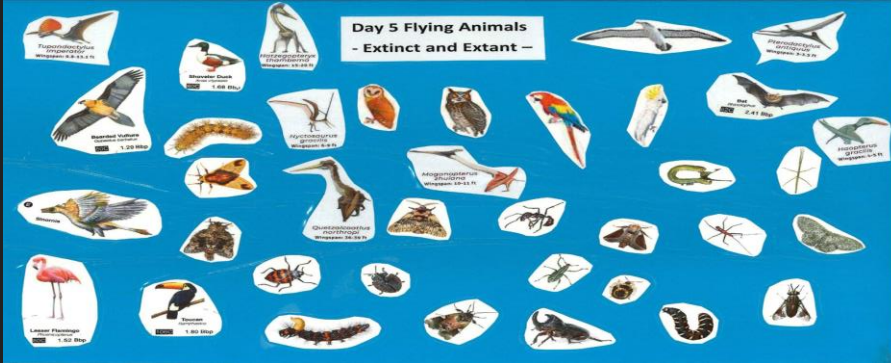
Day 3 Land Microbes - Extinct and Extant -



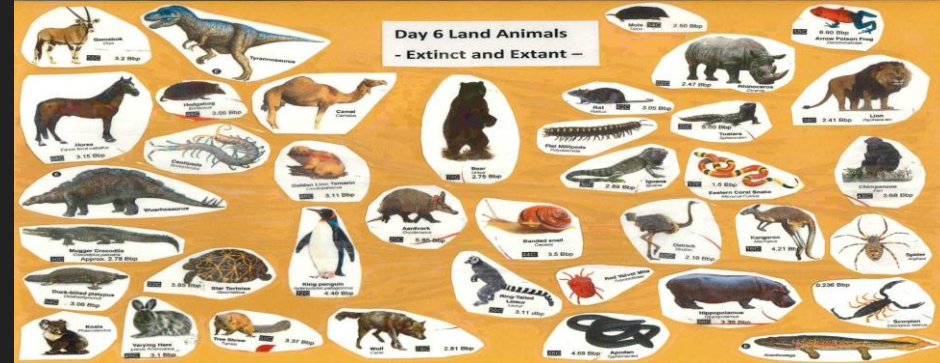
Day 5 Water Animals - Extinct and Extant -



Day 5 Flying Animals - Extinct and Extant -



Day 6 Land Animals - Extinct and Extant -



ආදම් සහ ඒවට ඩොමිනියන් වරම

දෙවියන් වහන්සේ මනුෂ්‍යයා මැවූ සේක, දෙවියන් වහන්සේගේ ස්වරූපයට අනුව ඔහු මැවූ සේක, පුරුෂයා සහ ස්ත්‍රීය ඔහු මැවූ සේක. දෙවියන් වහන්සේ ඔවුන්ට ආශීර්වාද කරමින්, “වැඩි වී වැඩි වී පොළොව පුරවා එය යටත් කරගන්න; මුහුදේ මසුන් කෙරෙහිද, අහසේ පියාඹන සතුන් කෙරෙහිද, සියලු ගවයන් කෙරෙහිද, මුළු පොළොව කෙරෙහිද, පොළොවේ බඩගා යන සියලු උරගයන් කෙරෙහිද ආධිපත්‍යය දරන්න” යි වදාළ සේක.

ඩොමීනියන් මැන්ඩේට් සංකල්පය

දෙවියන් වහන්සේ පෘථිවියේ හිමිකරුය (හීනාවලිය 24:1)

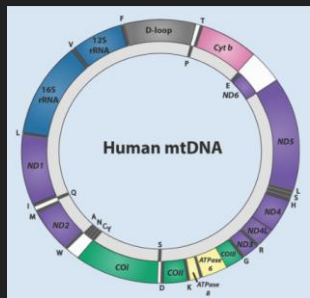
දෙවියන් වහන්සේ යටතේ පෘථිවිය කළමනාකරණය කිරීමේ සහ එහි සම්පත් සහ ජීවීන් රැකබලා ගැනීමේ වරප්‍රසාදය මනුෂ්‍යත්වයට ලබා දී ඇත.

මුලින්ම ආදම් සහ එව නිර්මාංගිකයින් වූහ.

සියලු මිනිසුන් එක් කාන්තාවකින් පැවත එන්නෝය!

ආදම් තම බිරිඳට ඒව යන නම තැබීය, මන්ද ඇය ජීවමාන සියල්ලන්ගේ මවය. [උත්පත්ති 3:20].

1987 දී, R L Cann, M Stoneking, A C Wilson විසින් Nature සඟරාවේ ප්රකාශයට පත් කරන ලද පත්රිකාවක්, මයිටොකොන්ඩ්රියල් DNA අධ්යයනය කිරීමෙන් අද ජීවත්වන සියලුම මිනිසුන් එක් කාන්තාවකින් පැවත එන බව තීරණය කළේය. ඔවුන් ඇයව "මයිටොකොන්ඩ්රියල් ඒව" ලෙස හඳුන්වයි. කාලරේඛා බයිලොජුකුල පාඨයෙන් වෙනස් විය හැකි වුවද, මෙම සොයා ගැනීම බයිලොජුකුල ප්රකාශයට බෙහෙවින් සහාය වේ. නිර්මාණවාදී ජාන විද්යාඥ ආචාර්ය රොබට් කාට්ර් දන්නා මයිටොකොන්ඩ්රියල් DNA අනුපිළිවෙල සංසන්දනය කර ඇති අතර ඒවගේ මයිටොකොන්ඩ්රියල් DNA අනුපිළිවෙල කුමක්දැයි තීරණය කර ඇත!



මිනිසුන්ගේ සෑම සෛලයකම සාමාන්යයෙන් මයිටොකොන්ඩ්රියා 100ක් පමණ ඇත.



ආචාර්ය රොබට් කාට්ර්, ජාන විද්යාඥ සහ ආචාර්ය උපාධිය. සමුද්ර ජීව විද්යාව, යු මියාමි

Genesis 3:20

හත්වන දිනය

අහසත් පොළොවත් ඵ්වායේ මුළු ලෝකයත් නිම විය. දෙවියන් වහන්සේ තමන් වහන්සේ සිදු වැඩ හයවන දින අවසන් කළ සේක, හත්වන දින තමන් වහන්සේ සිදු සියලු වැඩවලින් නතර වූ සේක. දෙවියන් වහන්සේ හත්වන දිනට ආශීර්වාද කර එය විශුද්ධ කළ සේක, මන්ද දෙවියන් වහන්සේ ඵ් දිනයේදී දෙවියන් වහන්සේ කිරීමට පටන් ගත් සියලු වැඩවලින් නතර වූ බැවිනි. උත්පත්ති 2:1-3

TYPICAL WORK WEEK



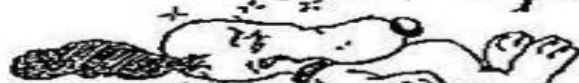
SUNDAY

Don't speak
to me!!



MONDAY

God, get me
through this day!



TUESDAY

Life is slowly
seeping back
into my
body!



THURSDAY

Anticipation!



FRIDAY



SATURDAY



PLEASE LET ME DIE!

WEDNESDAY

අපි දැනගත යුතුයි අපි කොහෙන්ද ආවේ කියලා!

ස්වාමීන්වහන්සේ දෙවියන්වහන්සේ බව
දැනගන්න; අප නොව උන්වහන්සේම අප මැවූ
සේක; අපි උන්වහන්සේගේ සෙනඟය,
උන්වහන්සේගේ ගොදුරු බිමේ බැටළුවෝය.
ගීතාවලිය 100:3

අපි පරිණාමය වූ වාතරයන් නොවේ! දෙවියන් වහන්සේ
අපව විශේෂයෙන් මවා ඇත්තේ උන් වහන්සේගේ
ස්වරූපයෙන් උන් වහන්සේගේ අරමුණු සඳහා ය!

මේ සියල්ලටම අපගේ නිසි ප්රතිචාරය කුමක්ද?

ඉන්පසු මම තවත් දේවදූතයෙකු අහස මැද පියාසර කරනු දුටුවෙමි, පොළොවේ වාසය කරන අයට, සියලු ජාතීන්ට, ගෝත්රවලට, භාෂාවන්ට සහ ජනයාට ප්රකාශ කිරීමට සදාකාලික ගූභාරංචිය ඔහු සතු විය. ඔහු මහත් හඬින් මෙසේ කීවේය: “දෙවියන් වහන්සේට බිය වී ඔහුට මහිමය දෙන්න, මන්ද උන් වහන්සේගේ විනිශ්චයේ පැය පැමිණ තිබේ. අහසත්, පොළොවත්, මුහුදත්, ජල උල්පත්ත් මැවූ තැනැත්තාට නමස්කාර කරන්න.” එළිදරව් 14:6-7